

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kompas. Penting, 2012, *Antisipasi Patah Tulang*, Tersedia pada <http://health.kompas.com/read/2012/06/25/0735528/Penting.Antisipasi.Patah.Tulang..> Dilihat pada 21-04-2015.
- [2] Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Republik Indonesia, 2008, Laporan Nasional Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) Indonesia tahun 2007, Tersedia pada hal: 160-169.
- [3] Adi Prihantoko, Danang. 2011. *Karakterisasi Paduan CoCrMo dengan Pelapisan Titanium Nitrida dan Hidroksiapatit-Kitosan*. Tersedia Pada Hal:1.
- [4] Junaidi, Syarif. 2009, *Biomaterial Berbasis Logam*, Tersedia pada. <http://www.infometrik.com/2009/08/biomaterial-berbasis-logam/>. Dilihat pada 21-04-2015
- [5] Manivasagam G, Dhinasekaran D, Rajaminickam A. 2010. Biomedical Implants: corrosion and its prevention – a review. *Recent Patents on Corrosion Science* 2: 40-54.
- [6] C. Guzman Vazquez, C. P. B., N. Munguia Stoichiometric hydroxyapatite obtain by precipitation and sol-gel processes. *Revista Mexicana de Fisica*, 51, 3 (2005), 284-293.
- [7] Badan Pusat Statistik Sumatera Barat, 2014, *Sumatera Barat Dalam Angka – page 322*, Tersedia pada : [http://sumbar.bps.go.id/sumbar/publikasi/arc/2014/28-Sumatera Barat Dalam Angka Tahun 2014-perbaikan/](http://sumbar.bps.go.id/sumbar/publikasi/arc/2014/28-Sumatera%20Barat%20Dalam%20Angka%20Tahun%202014-perbaikan/). Dilihat 23-04-2015.
- [8] Rio Andika, *Hidroksiapatit Dari Cangkang Telur*. Tersedia pada : [http://www.academia.edu/5580322/Hidroksiapatit Dari Cangkang Telur](http://www.academia.edu/5580322/Hidroksiapatit_Dari_Cangkang_Telur). Dilihat pada 23-04-2015

- [9] AjiBlogger, 2012, *Bagian-bagian Telur*, Tersedia pada :
http://ajibolgger.blogspot.com/2012_10_01_archive.html, Dilihat pada 17-05-2015.
- [10] Putri, Ajeng Anggraeni Mujiato. *Metode Single Drop Pada Pembuatan Hidroksiapatit Berbasis Cangkang Telur*. Tersedia pada :
http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/57650/G12aam_BA B%20II%20Tinjauan%20Pustaka.pdf?sequence=6. Dilihat 23-04-2015.
- [11] Aminullah, 2015. *Mekanisme Pembentukan Kerabang Telur*. Tersedia pada:
<http://aminnoah.blogspot.com/2015/01/mekanisme-pembentukan-kerabang-telur.html>. Dilihat pada 17-05-2015.
- [12] Yoruc ABH, K. Y. Double step stirring: A novel method for precipitation of nano-sized hydroxyapatite powder. *DIGEST JOURNAL OF NANOMATERIALS AND BIOSTRUCTURES*, 4, 1 (February 12, 2009), 73-81.
- [13] Petit, R. The use of hydroxyapatite in orthopaedic surgery: A ten-year review. *European Journal of Orthopaedic Surgery & Traumatology*, 9, 2 1999), 71-74.
- [14] Pang X, Zhitormisky I. 2005. Electrodeposition of composite hydroxyapatite-chitosan films. *Materials Chemistry and Physics* 94: 245-251.
- [15] Maachou H et al. 2008. Characterization and in vitro bioactivity of chitosan/hydroxyapatite composite membrane prepared by freeze-gelation method. *Trends Biomater Artif Organs* 22(1): 16-27.
- [16] Giat S, Sulistioso, dkk. 2012. *Pembuatan Prototip Prostetik Sendi Lutut*. Tangerang Selatan: PTBIN-BATAN. PUIPTEK.

- [17] Bertazzo, S., Zambuzzi, W. F., Campos, D. D. P., Ogeda, T. L., Ferreira, C. V. and Bertran, C. A. Hydroxyapatite surface solubility and effect on cell adhesion colloids and surfaces B: Biointerfaces, 78, 2 (2010), 177-184.
- [18] Fritsch GmbH. 2012. *Operating Manual, Translation of the original, Pulverisette 6 classic line*. Idar-Oberstein: Manufacturers of Laboratory Instruments Industriestra e 8.
- [19] Setiawan, A. dan Warsito, 2009, "*Simulasi Pembentukan Partikel dalam Proses Flame Sintesis*", Skripsi, Jurusan Teknik Kimia, ITS.
- [20] J. Catanese, J.D.B. Featherstone, T.M. Keaveny, *Characterization Of The Mechanical And Ultrastructural Properties Of Heat-Treated Cortical Bone For Use As A Bone Substitute*, J. Biomed. Mater. Res. Part A 45 (1990) 327–336.
- [21] R. Murugan, K.P. Rao, T.S.S. Kumar, *Heat-Deproteinized Xenogeneic Bone From Slaughterhouse Waste : physico-chemical properties*, Bull. Mater. Sci. 26 (2003) 523–528.
- [22] J.C. Hillera, T.J.U. Thompson, M.P. Evison, A.T. Chamberlain, T.J.Wess, *Bone Mineral Change During Experimental Heating: An X-Ray Scattering Investigation*, Biomaterials 24 (2003) 5091–5097 [24] C.Y. Ooi, M. Hamdi, S. Ramesh, Properties of hydroxyapatite produced by annealing of bovine bone, Ceram. Int. 33 (2007) 1171–1177.
- [23] Dwi Putra, Gerry, 2016, "*Pembuatan dan Karakterisasi Serbuk Nano-Biokeramik Dari Cangkang Telur Ayam Ras yang Dilakukan Dengan Proses Ball Mill dan Pemanasan Sela*", Tugas Akhir, Jurusan Teknik Mesin, Universitas Andalas.